

SECADORES DE AIRE COMPRIMIDO

LINEA INDUSTRIAL - ROBUSTEZ Y DISEÑO -



MODELOS DCTT



MODELOS DCL

USO Y FUNCIONAMIENTO

Extraen del aire comprimido la humedad residual que pudiera llegar a condensarse, entregando aire seco a las tuberías, sin agua que deteriore máquinas y procesos. Funcionan en forma continua y automática, enfriando el aire condensan los vapores de agua, los separan y expulsan al exterior.

SECADORES DE AIRE COMPRIMIDO

DATOS TECNICOS

Secador	Caudal	Caudal	Medidas				Peso
Modelo	Nm ³ /h	Nm ³ /min	Frente	Profund.	Altura	Conexiones	Kg.
DCL21A	21	0,35	310	345	435	3/8 " BSP	21
DCL36A	36	0,6	370	515	475	1/2 " BSP	25
DCL57A	57	0,95	370	515	475	1/2 " BSP	26
DCL72A	72	1,2	370	515	475	1/2 " BSP	28
DCL108A	108	1,8	370	515	475	1/2 " BSP	32
DCL150A	150	2,5	345	420	740	1 " BSP	34
DCL192A	192	3,2	345	445	740	1 1/4" BSP	39
DCL258A	258	4,3	345	445	740	1 1/4" BSP	40
DCL312A	312	5,2	345	445	740	1 1/4" BSP	41
DCL366A	366	6,1	555	580	885	1 1/2 " BSP	54
DCL450A	450	7,5	555	580	885	1 1/2 " BSP	56
DCL630A	630	10,5	555	625	975	2" BSP	94
DCL780A	780	13	555	625	975	2" BSP	96
DCL1008A	1008	16,8	665	725	1105	2 1/2" BSP	144

Secador	Caudal	Caudal	Medidas				Peso
Modelo	Nm ³ /h	Nm ³ /min	Frente	Profund.	Altura	Conexiones	Kg.
DCTT486A	486	8,1	555	625	975	2" BSP	100
DCTT633A	633	10,55	555	625	975	2" BSP	102
DCTT750A	750	12,5	665	725	1105	2 1/2" BSP	149
DCTT870A	870	14,5	665	725	1105	2 1/2" BSP	158
DCTT960A	960	16	665	725	1105	2 1/2" BSP	169
DCTT1080A	1080	18	785	950	1410	DN80 PN16	232
DCTT1260A	1260	21	785	950	1410	DN80 PN16	242
DCTT1500A	1500	25	785	950	1410	DN80 PN16	267
DCTT1800A	1800	30	785	950	1410	DN80 PN16	277
DCTT2208A	2208	36,8	785	1040	1410	DN80 PN16	302
DCTT2400A	2400	40	1005	1535	1785	DN100 PN16	530
DCTT3000A	3000	50	1005	1535	1785	DN100 PN16	580
DCTT3600A	3600	60	1005	1535	1785	DN100 PN16	590
DCTT4416A	4416	73,6	1005	1535	1785	DN125 PN16	700
DCTT5400A	5400	90	1005	1855	1785	DN150 PN16	840
DCTT6624A	6624	110,4	1005	1900	1785	DN150 PN16	1010
DCTT7200A	7200	120	1005	2065	1785	DN150 PN16	1020
DCTT8832A	8832	147,2	1005	2735	1785	DN200 PN16	1350

(*) Caudales referidos a la aspiración del compresor, OSMI asesora sobre el equipo adecuado para su instalación.

OSMI se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso

FACTORES DE CORRECIÓN DE CAPACIDAD

MODELOS DCL

Presion de entrada (Bar)	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16
Factor	0,77	0,86	0,93	1	1,05	1,14	1,21	1,27	1,3	1,33

Temperatura ambiente (°C)	25	30	35	40	45
Factor	1	0,98	0,95	0,88	0,8

Temperatura entrada de aire (°C)	30	35	40	45	50	55
Factor	1,15	1	0,84	0,71	0,59	0,5

Punto de Rocío (°C)	3	5	7	10
Factor	0,91	1	1,1	1,26

MODELOS DCTT

Presion de entrada (Bar)	4	5	6	7	8	10	12	14
Factor	0,77	0,86	0,93	1	1,05	1,14	1,21	1,27

Temperatura ambiente (°C)	25	30	35	40	45	50
Factor	1	0,99	0,97	0,93	0,88	0,81

Temperatura entrada de aire (°C)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Factor	1,27	1,12	1	0,88	0,78	0,7	0,62	0,55	0,49	0,43

Punto de Rocío (°C)	3	5	7	10
Factor	1	1,09	1,19	1,37

COMPONENTES



CONTROLES FRIGORIFICOS Y MOTOCOMPRESORES TECNOLOGIA EUROPEA RESPALDO, GARANTÍA Y CONFIABILIDAD.